Perilaku Petani Padi dalam Menggunakan Seresah Daun Tanaman Tahunan untuk Mengusir Hama Burung di
Kapanewon Gamping Kabupaten Sleman
Eprilia Indriani, Ratih Ineke Wati, S.P., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGAJUAN ii
HALAMAN PENGESAHAN iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI ix
DAFTAR TABEL xii
DAFTAR GAMBAR xiii
INTISARI xiv
ABSTRACT xv
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 5
1.3 Tujuan Penelitian 6
1.4 Kegunaan Penelitian 7
BAB IITINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS 8
2.1 Tinjauan Pustaka 8
2.1.1 Petani 8
2.1.2 Komoditas Padi 10
2.1.3 Pupuk Organik 11
2.1.4 Syarat dan Waktu yang Tepat dalam Pengendalian Hama 14
2.1.5 Tanaman Johar, Mahoni, dan Randu Kapuk 16
2.1.6 Hama Burung pada Tanaman Padi 18
2.1.7 Perilaku Petani 20
2.1.8 Faktor yang Mempengaruhi Perilaku 23
2.2 Kerangka Pemikiran 29
2.3 Hipotesis 30
BAB III METODE PENELITIAN 32
3.1 Metode Dasar 32
3.2 Teknik Pengambilan Sampel 32
3.2.1 Lokasi Penelitian 32
3.2.2 Sampel Petani 33
3.3 Jenis Data dan Teknik Pengumpulannya 34
3.3.1 Teknik Pengumpulan Data 34
3.3.2 Jenis dan Sumber Data 35

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Perilaku Petani Padi dalam Menggunakan Seresah Daun Tanaman Tahunan untuk Mengusir Hama Burung di Kapanewon Gamping Kabupaten Sleman
Eprilia Indriani, Ratih Ineke Wati, S.P., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.4 Pembatasan Masalah 35
3.5 Konseptualisasi dan Pengukuran Variabel 36
3.6 Uji Validitas dan Reliabilitas 38
3.6.1 Uji Validitas 38
3.6.2 Uji Reliabilitas 39
3.7 Pengujian Hipotesis Pertama 40
3.8 Pengujian Hipotesis Kedua 41
3.8.1 Persamaan regresi linear berganda 41
BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN 47
4.1 Kondisi Wilayah 47
4.2 Kondisi Topografis 49
4.3 Kondisi Demografis 49
4.3.1 Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin 49
4.3.2 Struktur Penduduk Berdasarkan Umur 50
4.3.3 Struktur Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan 51
4.4 Keadaan Pertanian 52
4.4.1 Jenis Penggunaan Lahan 52
4.4.2 Produksi Tanaman di Gamping 53
4.5 Teknik Pengolahan dan Pelatihan Pembuatan Pupuk 52
BAB V KARAKTERISTIK PETANI PADI 55
5.1 Umur 55
5.2 Tingkat Pendidikan 57
5.3 Luas Lahan 58
5.4 Pengetahuan 59
5.5 Sikap 63
BABVIPERILAKU PETANI PADI DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA 70
6.1 Keterampilan Petani 70
6.2 Peran Penyuluh Pertanian 74
6.3 Norna Kelompok Tani 83
6.4 Ketersediaan Bahan 87
6.5 Perilaku Petani Padi 91
6.6 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku Petani Padi 97
BAB VII PEMBAHASAN 108
7.1 Perilaku Petani Padi 108
7.2 Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Petani Padi 118
7.3 Faktor- Faktor yang Tidak Mempengaruhi Perilaku Petani 129

Perilaku Petani Padi dalam Menggunakan Seresah Daun Tanaman Tahunan untuk Mengusir Hama Burung di
Kapanewon Gamping Kabupaten Sleman
Eprilia Indriani, Ratih Ineke Wati, S.P., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB VIII PENUTUP 137
8.1 Kesimpulan 137
8.2 Saran 138
DAFTAR PUSTAKA 140
LAMPIRAN 146